

BAB VIII

KESIMPULAN

BAB VIII

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian-uraian dan perhitungan-perhitungan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa pabrik pengalengan ikan Lemuru dengan kapasitas 25 ton/hari

Bentuk perusahaan: Perseroan Terbatas

Struktur organisasi: Garis

Kapasitas bahan baku: 25.000 kg/hari

Kapasitas produksi: 122.403 kaleng/hari

Modal tetap (FCI): Rp. 13.975.140.170,00

Modal kerja (WCI): Rp. 18.371.513.125,00

Modal investasi (TCI): Rp. 32.346.653.295,00

Biaya produksi total (TPC): Rp. 75.881.821.304,00

Biaya pembuatan (MC): Rp. 68.293.639.174,00

Laju pengembalian modal (ROR):

- Sebelum pajak: 26,51 %
- Sesudah pajak: 18,16 %

Waktu pengembalian modal (POP):

- Sebelum pajak: 3,36 tahun (3 tahun 4 bulan)
- Sesudah pajak: 4,57 tahun (4 tahun 7 bulan)

Titik impas (BEP): 50,16 %

Berdasarkan uraian di atas, maka pabrik pengalengan ikan Lemuru dengan kapasitas 25 ton/hari ini layak untuk didirikan karena dapat memberikan keuntungan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Aries dan Newton. 1995. **Chemical Engineering Cost Estimation**. New York: Mc Graw- Hill Book Company, Inc
- Biro Pusat Statistik. 2005. **Dinas Perikanan dan Kelautan Propinsi Jawa Timur**. Biro Pusat Statistik Surabaya
- Brennan, J.G., J. R. Butters, N. D. Cowell and A. E. V. Lilley. 1990. **Food Engineering Operations 3rd Ed**. London: Elsevier Applied Science.
- Herson, A.C and E. D. Hull. 1980. **Canned Food Thermal Processing and Microbiology**. 7th Ed. New York: Churchill Living Stone.
- Kumalaningsih, S. 1986. **Fermentasi Kecap Ikan Lemuru (*Sardinella sp*)**. Malang:Unibraw
- Moeljanto. 1992. **Pengawetan Pengolahan Hasil Perikanan**. Jakarta: Penebar Swadaya
- Muchtadi. 1979. **Pengolahan Hasil Pertanian Nabati**. Bogor: IPB
- Mujiman, A. 1987. **Budidaya Bandeng di Tambak**. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novikov, V. M. 1986. **Handbook of Fishery Technology**. Rotterdam: A.A. Balkema
- Perry, R. H. 1971. **Perry's Chemical Engineer's Handbook**. 3rd Ed. New York: McGraw Hill Book Company, Inc.
- Peters, M.S and K.D Timmerhaus. 1991. **Plant Design and Economic for Chemical Engineering**. 3th edition. Singapura: Mc.Graw-Hill, International Book Company.
- Severn, W.H., H.E Degler and J.C Miles. 1954. **Steam, Air and Gas Power**. 5th edition. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Singh. R.P. and Heldman D.R. 1984. **Introduction to Food Engineering**. 8th edition. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Ulrich, G. D. 1984. **A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics**. New York: John Wiley and Sons.
- Wheaton, F. W. dan T. B. Lawson. 1985. **Processing Aquatic Food Products**. New York: John Wiley and Sons.